飲み水から

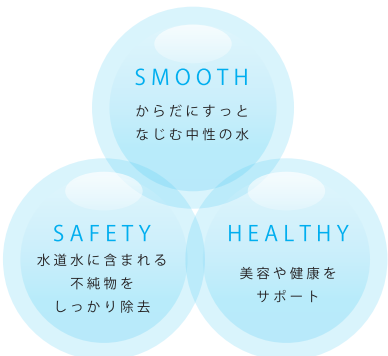
飲みたい水へ

株式会社 東光高岳

【結論】

おいしい水は、からだにいい。

人間のからだの約60％は水分。胎児にいたっては、からだの約90％が水でできています。
体内の循環機能を支え、老廃物を適切に排出し、代謝をよくしてくれる水。
健康をたもつには、たくさんの水を飲むことが大事。
と、よく言われますが、おいしい水でなければなかなか続けられません。
H_2Oasisの水は、不純物をしっかり除去しながら
水素をたっぷり含ませた、からだになじむ安心な水。でもなによりいいところは、
ずっと飲み続けたくなるおいしさです。



まろやかで、クセがない。
H_2Oasisの水は、みんなにおいしい。

H2Oasis

H_2Oasis 独自のメカニズム

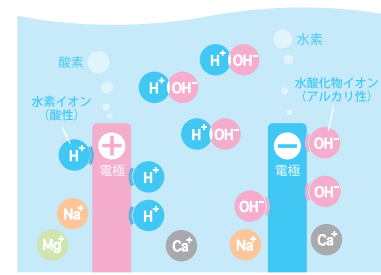
独自開発の活性炭ブロック

活性炭粒子を高密度に詰め込んだ、目が細かく均一な活性炭ブロック。コンパクトながら安定した浄水性能を発揮する、自社開発の専用原料を使っています。
雑味やにおいの原因となる、遊離残留塩素をはじめ、溶解性鉛、総トリハロメタン等12種類の物質をしっかりとりのぞきます。
また、水本来のおいしさをたもつため、水道水中のミネラル成分はそのまま。水道水を安心で美味しい水に磨き上げます。

濾過概念図

コンパクトで高性能 そのヒミツは電解槽

H_2Oasisの一番の自慢は、水素をつくる電解槽。こどもの頃に理科で習った“電気分解”の作用によって、水（H_2O）から“水素（H_2）”と“酸素（O_2）”をつくります。電解槽のなかには、白金メッキした7枚の小さなチタン電極を収納。少ない電流でも効率よく水素を発生できる電極構成により、電解槽のコンパクト化も可能になりました。しかも自動洗浄なのでいつでも清潔。



電解槽概念図

「安心・おいしい・使いやすい」を、すべてのキッチンに！

吐水口

クチバシを思わせる吐水口。内部はサビに強いステンレス製です。

カートリッジケース

メンテナンスは活性炭ブロックを替えるだけ。ケースは継続使用するエコ仕様です。

活性炭ブロック

（交換カートリッジ）

水道水中に含まれる多くの不純物を取り除きます。抗菌剤配合なので、衛生面も安心。

制御パネル

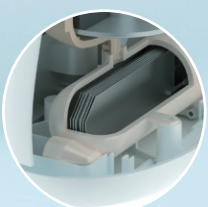
使用条件を判定し、水素の発生をコントロールします。

給水ノズル

ホースでご自宅の水道蛇口と繋いで給水。取り付けは工具いらずで簡単です。

電解槽

白金メッキした7枚のチタン電極に電流を流して電気分解。少ない電流で効率よく水素を発生します。



フローセンサ

水の流量を検知して制御パネルに信号を送ります。

※ホース長さ　80cm
　電源コード長さ　150cm

※内部構造図はCGでイメージです。

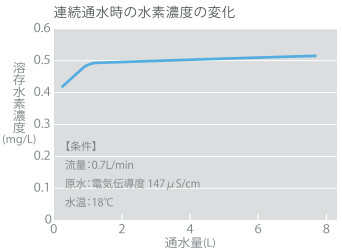
キッチンの上のテクノロジー

1 浄水機能

コンパクトで高性能な活性炭ブロックが12種類の不純物を徹底除去。ミネラル成分はきっちり残すから、水本来のおいしさはそのままです。

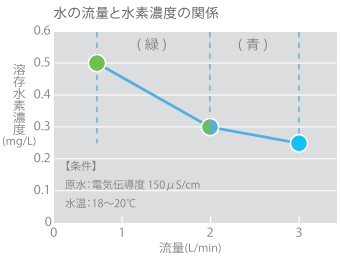
2 水素水生成機能

H2Oasisの水には水素がたっぷり。電気分解を利用して、水素濃度0.5mg/Lの水を安定して生成します。



3 かんたん設計

水素濃度の調節は、水道の蛇口をひねって水の流量を変えるだけ。流量が少ないほど、水素の濃度が高くなります。複雑な操作が一切なく、メンテナンスも簡単。普段のお手入れは本体をさっとひと拭き。誰でも使えるユニバーサルデザインです。



本体ランプで、水素濃度をお知らせします。

【水素濃度の目安】

緑…0.3~0.5mg/L(高濃度)

青…0.1~0.3mg/L(標準濃度)

水素水のかしこい使い方

モニターのお客さまからお寄せいただいた情報や、
開発者からのまめ知識をもとに、
H2Oasisのいろんな使い方をご紹介します。

Cooking

クセがなくまろやかなのでどんなお料理にもぴったり。
食材に浸透しやすく、ごはんや煮物がふっくらと仕上がります。

●水素水にぴったりなお料理は？

一番の違いはごはんの艶。長時間保温しても味が落ちなくなったように感じます。
（熊本県・40代）

煮物に使うと、調理時間が少し短くなったように感じます。（福岡県・40代）

水をダイレクトに感じる乾物は、違いが際立っていると思います。
特に、ヒジキがふっくらと美味しく仕上がるのが印象的です。（東京都・40代）

○水素水のおいしいレシピ

お料理好きのモニターさんと、H_2Oasisスタッフに聞いたおいしいレシピをご紹介します。

豚肉と白菜の縞しま鍋

【材料（1〜2人分）】

豚肉の薄切り（好きなだけ）
白菜（1人4〜6枚程）
酒（1/3カップ）
塩（少々）
昆布、鰹節（出汁用）
ゆずぽん or しそぽん・水素水（適量）

【作り方】

1. 白菜をつけおきし、水素水で洗います。その間に豚肉の薄切りを一口大に切り分けます。

2. 白菜の水を切り、豚肉を交互にはさんでミルフィーユ状に積み上げます

3. 鍋に鰹節、昆布を敷き、2を縞が見えるように縦に詰め込みます。※お好みで豆腐等を入れても美味しいです。

4. 酒をまわしかけ、全体に塩を一つまみまぶしたら、水素水を1/2カップほど入れて蓋をし、弱火から中火で火にかけます。

5. 全体が煮立ったら完成。

水素水は味がしみやすいようなので、お塩と酒は控えめで。
ヘルシーかつ温まる鍋です。残りのスープまで美味しいですよ！
（千葉県・20代）

水素水でおいしいごはん

1. お米を計り、水素水で洗います。

2. 一回目の洗米は、ヌカの匂いがついてしまうのでさっとお水を捨てます。

3. 濁りが少し残る程度で洗米は終わらせます。十分にお米に水を吸わせるため、緑のランプ(高濃度)で出した水素水に20分ほどお米を浸します。

4. 炊飯器のスイッチを入れて待ちます。

5. 炊きあがったら、10〜15分ほど蒸らし、お米をつぶさないようにさっくり混ぜれば完成。

【ひと言ポイント】

研ぐ時には、ザルを使うとお米が割れてしまうので、ボールがおすすめです。また、研ぎ終わった後にしっかりお水を吸わせると、つやつやでおいしいお米が炊けますよ。（H_2OasisスタッフM）

※モニターの方々の感想は個人的感想であり、効果・効能を示すものではありません。

Beauty

肌にもなじみやすい水素水。毎日の洗顔はもちろん、
化粧水代わりにも。

●水素水を使ったお肌のお手入れは？

洗顔に使っています。洗顔後の肌のツッパリが減りました。（千葉県・30代）

洗顔料を使わなくてもスッキリ洗える気がします。化粧水なしでも、
乾燥やツッパリ感はありません。（千葉県・20代）

妻と子供がお風呂上がりに水素水をスプレーしています。乾燥肌にいいようで、
カサカサが緩和されるそうです。（北海道・40代）

設置例

○水素水のローションパック

【用意するもの】

・コットンのフェイスパック（何も美容液を含ませていないもの）

・スプレーボトル（ガラス製か金属製がベスト）

・適度な大きさの器

・緑ランプ（高濃度）で出したH_2Oasisの水素水

【つくり方】

1．器に高濃度の水素水を出します。

2．コットンのパックを浸し、開いたら急いで顔全体にはります

3．スプレーボトルに高濃度の水素水を入れ、コットンが乾かないように
時々吹きかけます

4．パックが終わったら、いつもお使いの化粧水、乳液、クリーム等をお使いください

Sports

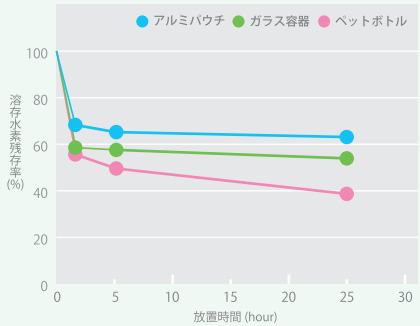
H_2Oasisは、からだへの負担が少ない中性水。
運動前にもあとにも、一杯がおいしい！

●水素水を上手に持ち歩くには？

金属製のボトルが一番！

水素水に含まれる水素はとても発散しやすく、コップに入れて放置しておくだけでも、水素が気体になって空気中に逃げていきます。
すぐに飲むのが一番ですが、容器と保存法によっては一定量の水素を保つことも可能です。最も水素が抜けにくいのは、金属製（またはアルミパウチ）のボトル。以下、ガラス瓶、ペットボトルの順になります。容器を選ぶ時は、なるべく空気に触れないよう、口の小さなものがベター。水素水は、蓋いっぱいまで入れるのもコツです。

水素水の保持特性



※モニターの方々の感想は個人的感想であり、効果・効能を示すものではありません。

Drink

H₂Oasisの水は余計な味がしないから、そのまま飲んでも、コーヒーやお茶、お酒にも大活躍です。

●お気に入りの飲み方は？

豆は変えていませんが、コーヒーがおいしく感じました。
（広島県・40代）

梅酒や杏酒を水素水で割って飲んでいます。味がまろやかになってすごくおいしいです。（東京都・40代）

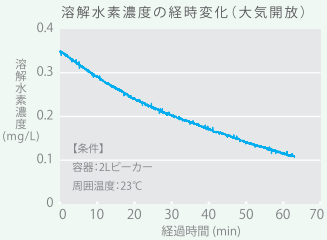
●水素水の便利なところは？

水出し時間が短縮されます。

浸透しやすい水素水は、水出しのコーヒーやお茶にも効果を発揮。できあがり時間を短縮できます。

●水素水は沸騰させても大丈夫？

できれば沸騰させずに！

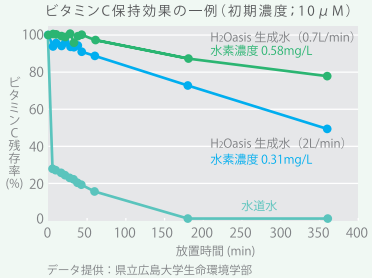


水素水の水素はとても発散しやすく、沸騰させると高温で激しく撹拌されるので水素がどんどん空気中に逃げてしまいます。お茶やコーヒーを淹れる場合は、沸騰させずにお使いください。

○水素水の美味しい飲み方

レモン水がおすすめです。

高濃度の水素水（緑ランプで出してください）と氷、レモンの輪切りを混ぜるだけ。程よい酸味で、とっても爽やかな風味が楽しめます。ちなみに甘い方が好きなら、お好みでガムシロップの追加を。他にもライム、グレープフルーツなど、お好きな果物で試してみてくださいね。



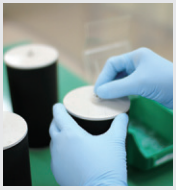
データ提供：県立広島大学生命環境学部

水素水には酸化しやすいといわれるビタミンCを保護する力もあるので、例えば水素水の中にビタミンCたっぷりの果汁を搾るのも、かしこい飲み方です。

みなさんのお宅のH₂Oasis

モニターさんから届いたH₂Oasisのある風景。
コンパクトですっきり置ける、かわいい相棒です。

※本体には装飾シールが付属します。シールの内容は変わる場合があります。
※写真はモニター様によって演出されたものです。



H2Oasis 開発前夜。

東光高岳は、２０１４年に高岳製作所と東光電気が合併してできた東証第一部上場の電気機器メーカーです。両社とも古くから電力の安定供給を目的として公共性の高い事業に携わり、合併後もその志は変わらず、皆さまのために電力設備・機器を作り続けています。

そんな浄水器や水とは無縁な仕事をしてきた私たちが、H2Oasisの開発に至ったきっかけ。それは、これまで培ってきた電気に関する特殊技術を、もっと身近な暮らしに役立てることはできないか、と考えたからでした。

人間のからだにとって大事な水。水道に関する様々な問題や課題があるなかで、一家に一台の浄水器は当たり前の存在です。でも、２１世紀の水はただの浄水ではもの足りない。おいしさはもちろん、知らず知らずに健康を手助けしてくれる付加価値があるならば、なお素敵です。しかも無理のないコストで、楽しく使っていただけたら、もっといい。

私たちが長い時間をかけて育んできた技術で、あなたの生活をもっと豊かにしていけたら。そんな思いで、今日もH2Oasisをつくっています。

株式会社 東光高岳

家計にやさしくエコロジー

H2Oasisとのお付き合いは、ぜひ長い目で考えてみてください。工事いらずで設置できるから、初期費用は本体代だけ。1年以上使えば、毎日のコストはペットボトルよりもずっとおとくに。ゴミだって減らせます。

長い目でお付き合い。
1年後からがとってもおとくになるんです。

1年以内 **157円／日** ▶ 2年目 **90円／日!** ▶ 3年目 **68円／日!!**

※電気代（15円／月）+本体（57,078円）+フィルター（8,228円／年）から算出した、1日当たりの金額です。

消費電力はひと月
わずか15円以下。

省電力で最高のパフォーマンス。
経済的に使っていただけます。

※1日あたり27Lご使用の場合

カートリッジの交換は
年に1度が目安です。

1年に1度の交換が目安のカートリッジ。コストもわずかに8,228円です。また、本体の蓋を開けて詰め替えるだけの簡単仕様。手間もコストも抑えられます。

※1日あたり27Lご使用の場合。または10,000L使用時にも交換が必要です。

ゴミを減らしてエコロジー

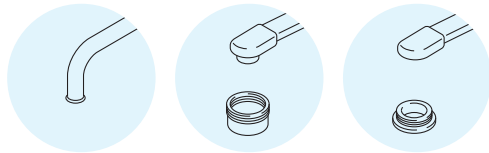
ミネラルウォーターをペットボトルで買い続けるより、ずっとおとくでゴミも少ない。カートリッジの交換は、フィルターのみ。ケースは継続使用していただけます。使用後のゴミの量が最小限になるように工夫しました。

工具いらずで取り付け簡単！

H2Oasisの取り付けには、工事も工具もいりません。切替コックを蛇口に付けて、コンセントに付属の電源を挿すだけ。しかもとってもコンパクトだから、場所を選ばずどなたでもカンタンに設置できます。

こんな蛇口と相性ぴったり

一般家庭のほとんどの蛇口に対応しています。



丸パイプ　外ネジ式　内ネジ式

取り付けもとっても簡単

蛇口をチェックし、泡末キャップを外す。

アダプターを付ける。

切替コックを付ける。

ホースを切替コックに接続。

ホースをH2Oasis本体に接続。

電源アダプターをジャックに接続。

7

完成

シャワー付き水栓には、分岐工事がおすすめです。

シャワー付き水栓など、蛇口の先に付属の切替コックが取り付けられない場合には別途工事が必要です。現在ご使用中の水栓を改造し、分岐水栓を使ってH2Oasisを取り付けます。

分岐水栓設置例

分岐の部品は、水栓の型ごとに異なります。
水栓の型番・メーカー名、もしくは水栓の写真を添えてお問合せ下さい。

詳しくは、HPからお気軽にお問い合わせください。
▶ http://h2oasis.jp

今すぐご相談する場合はフリーダイヤルまたはQRコードからお問い合わせください。
■QRコードからの場合、お問い合わせ内容と蛇口画像をお送りいただけると3日営業日以内にご返答させて頂きます。
お客様相談窓口 0120-583-037 受付10:00～17:00（土・日・祝日・特定休日は休業）
メールアドレス h2oasis@tktk.co.jp

※ドメイン指定受信をされているお客様は受信が出来ませんので、恐れ入りますが、@tktk.co.jpのドメインを受信出来る設定に変更をお願いいたします。
※ドメイン受信の設定等により、メールの返信がされない場合は、お手数ですがお電話下さい。

その他、工事が必要な蛇口

以下のタイプの水栓は、別途設置工事で取り付けできる場合もございますので、ご相談ください。
※海外製の特別な形状なものは、一部取り付けができないものがあります。

先端がストレート（クビレがないタイプ）	先端が短い・直径が大きい蛇口	センサー付き蛇口	蛇口の外形が四角のもの（主に洗面台に使用されるタイプなど）

取り付け工事は弊社の提携サービス会社が行います。
※工事は別途費用が必要です。また、離島及び一部の地域では工事サービスが対応できない場合がございます。
予めお問合せ下さい。

H2Oasis（エイチ ツー オアシス）の主な仕様

■本体サイズ	幅18cm×奥行12cm×高さ28.5cm　ホース長さ 80cm　電源コード長さ 150cm
■質量	3.0kg（満水時）
■吐出量	2L／分（水道水の給水圧力により変化します）
■使用可能な最小動水圧	0.07MPa
■浄水性能（1日27L使用時 約1年）（注1）	遊離残留塩素、総トリハロメタン、クロロホルム、ブロモホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、CAT、2-MIB、溶解性鉛 10,000L（除去率：80%）
■表示（注2）	青色＝標準使用状態（水素濃度の目安 0.1～0.3mg/L）　緑色＝水素濃度 高（水素濃度の目安 0.3～0.5mg/L） 赤色＝カートリッジフィルター交換時期の目安　赤色点滅＝異常または故障
■材料の種類	本体：ABS樹脂　ホース：ポリエチレン
■ろ材の種類	抗菌活性炭
■ろ材の交換時期の目安	カートリッジフィルター：約12カ月間使用 または、10,000L使用。流量が減った場合も交換時期の目安です。
■定格	AC100V 0.48A　50／60Hz　約15W
■電解方法	通水時電解方式（自動停止機能付き）／定電流制御方式の採用により水質を選ばず安定した電解性能を発揮します／電極はセルフクリーニング機能を搭載。日常の電極メンテナンスは不要です。

（注1）浄水性能：各成分の除去率が80%に低下した時の水量です。（試験方法 JIS S3201 家庭用浄水器試験方法に準拠）
（注2）水素濃度は原水の水質によって変化します。水素濃度の目安は電気伝導度120～400μS/cmの原水を使用し、同じ流量で継続して使用した場合の性能です。
（注3）仕様は予告なく変更することがあります。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

●水道水の水質基準に適合した水でご使用ください。●フィルター交換時期の目安はご使用条件、水質などによって変化します。●水温は35℃以下でご使用ください。●最小動水圧0.07MPa以上でご使用ください。●取付後、初めてご使用になる場合は、ご使用前に5分以上、水を流し続けてからご使用ください。●汲み置きした水は密封して冷蔵庫で保管し、24時間以内にご使用ください。●凍結の恐れがある場所では、ご使用にならないでください。●2日以上使用しなかった場合は5分以上通水してからご使用ください。●魚などの飼育水として使用しないでください。●ご使用にあたっては必ず取り扱い説明書をお読みください。●体質に合わないと思われたときは使用を中止し、医師にご相談ください。●消費税は8%で計算しています。

※仕様・外観は予告なく変更する場合がございますので予めご了解ください。※製品写真は印刷物ですので実際の色とは異なる場合があります。
※実際の商品には使用上の注意事項や製品仕様を記載したラベルが貼られております。

— 水 素 水 生 成 器 —

H2Oasis

税込 57,078円（本体価格52,850円）

交換カートリッジ
税込 8,229円
（本体価格7,619円）

ご購入は

エイチツーオアシス
H2Oasisホームページ http://h2oasis.jp
または各ショップ 楽天市場 / Amazon.jp で h2oasis と検索してください。

— 水 素 水 生 成 器 —

H2Oasis

株式会社 東光高岳

商品についてのお問い合わせ・ご相談はお客様相談窓口へ

0120-583-037 受付／10:00～17:00（土・日・祝日・特定休日は休業）

1403-1100-MDX